

**ПУБЛІКАЦІЇ**  
**здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика)**

**2021-2022 навчальний рік**

1. Вербецький Н.В., Ройко Л.Л., Ройко О.О. Гібридний мобільний додаток SMART24 для пошуку оптових постачальників. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI Міжнар. наук.-практ. конф.(м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С.53-55
2. Гудько І. В., Юнчик В. Л. Використання інфографіки у процесі викладання інформатики на сучасному етапі розвитку освіти. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2021 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2021. С. 47-48.
3. Зусько Д. В., Юнчик В. Л. Використання хмарних технологій в процесі професійної діяльності вчителя інформатики. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2021 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2021. С. 51-52.
4. Кібиш М. М., Юнчик В. Л. Особливості факультативних занять з основ комп'ютерного програмування мовою C#. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. № 9. С. 27-34.
5. Кожушко І., Юнчик В. Л. Порівняльна характеристика відеоредакторів. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів V Міжнар. наук.практ. конф. (11 листоп. 2021 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2021. С. 155-157.
6. Кукол А. Є., Хомяк М. Я., Гришанович Т. О. Розробка ігрової програми «Судоку» за допомогою середовища програмування PyCharm. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво*. Луцьк, 2021. № 42. С. 152-157.
7. Мосійчук І. О., Хомяк М. Я. Створення інтернет-магазину з використанням CMS WordPress на прикладі сайту для кондитерської-кав'ярні «Світ десертів». *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 116-118.
8. Остапчук А. С., Юнчик В. Л. Формування фахової компетентності майбутніх вчителів інформатики в процесі використання веб-технологій. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2021 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2021. С. 80-81.
9. Пушкін Ю. О., Юнчик В. Л. Використання веб-квестів у навчальному процесі. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2021 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2021. С. 84-85.
10. Швейгер Н. Р., Юнчик В. Л., Хоменко В. Ю., Ковальчук М. С. Проектування електронного освітнього ресурсу для навчання математики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI Міжнар. наук.-практ. конф.(м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С.175-178.
11. Юнчик В. Л., Швейгер Н. Р., Хоменко В. Ю., Ковальчук М. С. Особливості розробки електронного освітнього ресурсу для навчання математики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. № 9. С105-112.

## 2022-2023 навчальний рік

1. Богачевський В. В., наук.кер. Ройко Л. Л. Використання елементів лінійної алгебри до шифрування інформації. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень* : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травня 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 332-334
2. Вірний Н. В., Антонюк Б. П. Аналіз розділу «Комп'ютерні мережі» навчальної програми шкільного курсу інформатики для 6-9 класів. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 150-151
3. Гудько І. В., Юнчик В. Л. Використання сервісу Genially для створення інтерактивного контенту. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 56-58.
4. Драка А. Р., наук.кер. Ройко Л. Л. Використання теорії матриць у комп'ютерній графіці. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень* : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 346-348
5. Драка А. Р., наук.кер. Юнчик В. Л. Особливості навчання інформатики в початкових класах. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень* : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 348-351
6. Зусько Д. В., Юнчик В. Л. Використання інтерактивних плакатів для сучасного представлення навчального матеріалу. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 60-61.
7. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Використання вебресурсів у навчанні інформатики. *Інформаційні технології в освіті та науці: збірник наукових праць III Міжнародної науково-практичної конференції. № 13. Мелітополь-Запоріжжя: ФОП Однорог Т.В., 2023. С. 49-53*
8. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Дослідження візуалізації методів сортування. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень* : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травня 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 354-356
9. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Дослідження ефективності використання мобільних додатків для підвищення якості навчання. *Цифрові інструменти у сучасній освіті: матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 16 травня 2023).* Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.60-63
10. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Хмарні технології у розвитку суспільства. *Ольвійський форум – 2023: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі: тези доп. XVII Міжнар. наук. конф. (15-18 червн. 2023 р., м. Миколаїв).* Миколаїв : Чорноморський національний університет імені Петра Могили, 2023. С. 213-215
11. Конотопчик Д. О., Антонюк Б. П. Розробка інтерактивного сервісу для проведення тестувань. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 97-99
12. Курносів В. О., Юнчик В. Л. Застосування програм blender та substance 3d painter для моделювання комп'ютера. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних*

наук : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 128-130.

13. Курносів В. О., Юнчик В. Л. Особливості використання 3D-моделі комп'ютера в процесі вивчення шкільного курсу інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей XII Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2023. № 10 . С.86-94

14. Оксенюк С. Р., наук.кер. Ройко Л. Л. Використання системи комп'ютерної математики GeoGebra при вивченні освітнього компонента «Вища математика». *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень* : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С.371-373

15. Остапчук А. С., Юнчик В. Л. Використання середовища Scratch у процесі формування фахової компетентності майбутніх вчителів. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 72-74.

16. Пастернак В. В., Сватко А. В. Розробка скриптів для автоматизації з використанням мови програмування Python. *Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем* : тези доп. XIII Міжнар. наук.-практ. конф. (25-26 травн. 2023 р.). Чернігів, 2023. С. 266-268

17. Поплавська А. І., Юнчик В. Л. Особливості використання дидактичних ігор в процесі навчання інформатики в школі. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.76-77.

18. Поплавська А. І., Юнчик В. Л. Роль дидактичних ігор в процесі навчання шкільного курсу інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей XII Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2023. № 10 . С.138-147

19. Пушкін Ю. О., Юнчик В. Л. Використання програмного засобу GeoGebra на уроках математики. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 78-80.

20. Самох П. І., Юнчик В. Л. Програмна реалізація гри в середовищі Microsoft Micro:Bit. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.140-142.

21. Свіязов А. А., Юнчик В. Л. Особливості використання хмарних технологій в процесі навчання інформатики. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 82-85.

22. Стельмашук Р. Ю., Юнчик В. Л. Програмна реалізація ігрової платформи для учнів початкової школи в умовах НУШ. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 143-145.

23. Стельмашук Р. Ю., Юнчик В. Л. Програмна реалізація ігрової платформи для учнів початкової школи в умовах НУШ. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.143-145.

24. Федоренко М. П., Антонюк Б. П. Аналіз розділу «Основи алгоритмізації та програмування» програми з інформатики для 6-9 класів закладів загальної середньої освіти. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 193-195

25. Юнчик В. Л., Зусько Д. В. Використання інтерактивних плакатів для сучасного представлення навчального матеріалу. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 60-62.

26. Юнчик В. Л., Курносов В. О. Застосування програм Blender та Substance 3D painter для моделювання комп'ютера. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 128-130.

27. Юнчик В. Л., Поплавська А. І. Особливості використання дидактичних ігор в процесі навчання інформатики в школі. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 76-78.

28. Юнчик В. Л., Пушкін Ю. О. Використання програмного засобу GeoGebra на уроках математики. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 78-80.

29. Юнчик В. Л., Самох П. І. Програмна реалізація гри в середовищі Microsoft Micro:Bit. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.140-143.

30. Юнчик В. Л., Свіязов А. А. Особливості використання хмарних технологій в процесі навчання інформатики. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.82-84.

31. Юнчик В.Л., Остапчук А. С. Використання середовища Scratch у процесі формування фахової компетентності майбутніх вчителів. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.* (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 72-74.

32. Яцюк С. М., Поплавська А. І., Курносов В. О., Яцюк А. В. Аналіз атак на WEB сервіси та способи їх протидії. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.137-139

33. Яцюк С. М., Матрунчик Д. С. Здоров'язбережувальні технології в освітньому процесі вчителя інформатики НУШ. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.202-204

34. Яцюк С. М., Спільнюк Д. М. Організація роботи вчителя інформатики Нової української школи з охорони праці та безпеки життєдіяльності. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 208-210

35. Яцюк С. М., Спільнюк Д. М. Професійна підготовка вчителя інформатики НУШ до роботи в інклюзивному середовищі. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 204-206

36. Яцюк С. М., Спільнюк Д. М. Спрямування педагогічних технологій вчителя інформатики НУШ на збереження здоров'я дітей. *Математика. Інформаційні технології.*

### **УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ**

1. V Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», 11 листопада 2021, м. Луцьк.
2. XI Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 3-5 червня 2022, м. Луцьк.
3. VI Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», 11 листопада 2022, м. Луцьк.
4. XVII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень», 16-17 травня 2023 року, м. Луцьк.
5. Науково-практична інтернет-конференція «Цифрові інструменти у сучасній освіті», 16 травня 2023 р., м. Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж».
6. XIII Міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», 25-26 травня 2023, м. Чернігів.
7. XII Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 2-4 червня 2023, м. Луцьк.
8. III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці», 2023, Мелітополь-Запоріжжя.
9. XVII Міжнародна наукова конференція «Ольвійський форум – 2023: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі», 15-18 червня 2023 р., м. Миколаїв.